

Saplamalı Tip Akış Şalterleri

Model

EFS
05s...06s
CE



Akış Şalteri

25 bar, 110°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Malzeme : 304 Paslanmaz Çelik

Model Bağlantı Hat Çapı

EFS 05s R 1/2" DN 50 / 80 / 100
EFS 06s R 1/2" DN 100 / 150 / 200
Ops. Işıklı Soket

Model

EFS
05sx...06sx
CE



Akış Şalteri

25 bar, 110°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Malzeme : 304 Paslanmaz Çelik

Model Bağlantı Hat Çapı

EFS 05sx R 1/2" DN 50 / 80 / 100
EFS 06sx R 1/2" DN 100 / 150 / 200
Opsiyonel: Malzeme 304 Paslanmaz Çelik

Model

EFS
20sx...50sx
CE



Akış Şalteri, Pas.Çelik Borular İçin

25 bar, 110°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Malzeme : 304 Paslanmaz Çelik

Model Hat Çapı

EFS 20sx DN 20
EFS 25sx DN 25
EFS 32sx DN 32
EFS 40sx DN 40
EFS 50sx DN 50

Opsiyonel: Malzeme 304 Paslanmaz Çelik

Model

EFS
05p...06p
CE



Akış Şalteri

10 bar , 80°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Plastik PP

Model Bağlantı Hat Çapı

EFS 05p R 1/2" DN 50 / 80 / 100
EFS 06p R 1/2" DN 100 / 150 / 200
Ops. Işıklı Soket

Model

EFS
05px...06px
CE



Akış Şalteri

10 bar , 80°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Plastik PP

Model Bağlantı Hat Çapı

EFS 05px R 1/2" DN 50 / 80 / 100
EFS 06px R 1/2" DN 100 / 150 / 200

Model

EFS
20cx...50cx
CE



Akış Şalteri, Bakır Borular İçin

10 bar , 80°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Plastik PP
Rekor: Piring

Model Hat Çapı

EFS 20cx DN 20
EFS 25cx DN 25
EFS 32cx DN 32
EFS 40cx DN 40
EFS 50cx DN 50

T Gövdeli Akış Şalterleri

Model

EFS
08s...50s
CE



Akış Şalteri

25 bar, 110°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC
Malzeme : 304 Paslanmaz Çelik

Model	Bağlantı	Hat Çapı	304 Pas.Çelik	316 Pas.Çelik
EFS 08s	R 1/4"	DN 8		
EFS 10s	R 3/8"	DN 10		
EFS 15s	R 1/2"	DN 15		
EFS 20s	R 3/4"	DN 20		
EFS 25s	R 1"	DN 25		
EFS 32s	R 1 1/4"	DN 32		
EFS 40s	R 1 1/2"	DN 40		
EFS 50s	R 2"	DN 50		

Ops. Işıklı Soket

Model

EFS15p
CE



Akış Şalteri

10 bar , 80°C (PVC için 60°C)
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC

Model

EFS 15p (Plastik T Gövdeli)
Ops. Işıklı Soket

Model

EFS
20p...50p
CE



Akış Şalteri

10 bar , 80°C
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC

Model

EFS 20p (Paslanmaz T Gövdeli)
EFS 25p (Paslanmaz T Gövdeli)
EFS 32p (Paslanmaz T Gövdeli)
EFS 40p (Paslanmaz T Gövdeli)
EFS 50p (Paslanmaz T Gövdeli)
Ops. Işıklı Soket

Model

EFS15px
CE



Akış Şalteri

10 bar , 80 °C
R1/2" Dişi Diş
PP Gövdeli
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC

Model

EFS 15px

Model

EFS15bx
CE



Akış Şalteri

10 bar , 80 °C
R1/2" Dişi Diş
Pirinç Gövdeli
1A, 10W, 200 VDC / 140 VAC

Model

EFS 15bx

Model
EFS31
CE



Akış Şalteri

Maks.10 bar , (-)20/+90 °C
1" NPT Erkek Diş , , 1"...8" Boruya Uygun
Malzeme: Pirinç

Model
EFS 31

Model
EFS32
CE



Akış Şalteri (Hava)

Maks. 5 bar , (-)20/+60 °C
230 VAC - 36 VDC
Çelik Kare Flanşlı

Model
EFS 32

Model
EFS41
CE



Akış Şalteri

Maks. 20 bar , (-)40/+ 200°C
1" NPT Erkek Diş , 1"...8" Boruya Uygun
Malzeme: Pas. Çelik

Model
EFS 41

Model
EFS41x
CE



Akış Şalteri

Maks.20 bar , (-) 40 / + 200°C
1" NPT Erkek Diş , 1"...8" Boruya Uygun
Ex-Proof Özellikli (Belgesiz)
Malzeme: Komple Pas. Çelik

Model
EFS 41x

Model
E-GSM
CE



GSM Alarm Cihazı - 2 Girişli

Pilli ve-veya Beslemeli
2 Adet lityum pil , 12 V adaptor dahil
Hatlı veya kontörlü telefon kartı hariçtir.

Model
E-GSM

Model

EFS11

CE

**Akış Şalteri**

20 bar , (-)20/+100 °C
R1/2" Erkek Diş
Malzeme : Polipropilen

Model

EFS 11 PP

Model

EFS11x

CE

**Akış Şalteri**

10 bar , 0/+60 °C
R1/2" Erkek Diş
Malzeme : PVC

Model

EFS 11x

Model

EFS12

CE

**OEM Akış Şalteri**

16 bar , 0/+100 °C
R1/2" Erkek Diş
Malzeme : Polipropilen

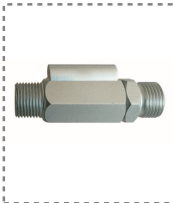
Model

EFS 12

Model

EFS13

CE

**Akış Şalteri**

20 bar , (-)20/+125 °C
R1/2" Erkek Diş
Pas. Çelik
Malzeme : Pas. Çelik
Yatay olarak çalışabilir

Model

EFS 13

Model
HN-L1
CE

**Termal Akış Şalteri - 6 Ledli Gösterge**

316L Paslanmaz Çelik , M18x1,5 Dişi Rekor

100 bar , (-)20/+80 ° , 24 VDC

PNP Röle (std)

Su 3-300cm/s

Hava 200-3000cm/s

Yağ 3-300cm/s

Erkek Rekor, R 1/2"

Model
HN-L2
CE

**Termal Akış Sensörü - Dijital Göstergeli**

316L Paslanmaz Çelik , M18x1,5 Dişi Rekor

100 bar , (-)20/+80 °C , 24 VDC

4-20mA + Röle (std)

Su 3-300cm/s

Hava 200-3000cm/s

Yağ 3-300cm/s

Erkek Rekor, R 1/2"

Model
HN-L3
CE

**Termal Akış Şalteri - 2 Ledli Gösterge**

316L Paslanmaz Çelik , R 1/2" Erkek Diş

100 bar , (-)20/+80 °C , 24 VDC

PNP Röle (std)

Su 3-300cm/s

Hava 200-3000cm/s

Yağ 3-300cm/s

Akış Şalterleri

Model
EFS-M..
CE



Akış Şalteri

16 bar , 100 °C
Pirinç / Paslanmaz Çelik
5-230 VAC / DC

Ölçü	Model	Model
DN 15	EFS-M15	EFS-M15s
DN 20	EFS-M20	EFS-M20s
DN 25	EFS-M25	EFS-M25s
DN 32	EFS-M32	EFS-M32s
DN 40	EFS-M40	EFS-M40s
DN 50	EFS-M50	EFS-M50s

Model
EFS-P..
CE



Pistonlu Akış Şalteri

16 bar , 100 °C
Pirinç / Paslanmaz Çelik
5-230 VAC / DC

Ölçü	Model	Model
DN 15	EFS-P15	EFS-P15s
DN 20	EFS-P20	EFS-P20s
DN 25	EFS-P25	EFS-P25s
DN 32	EFS-P32	EFS-P32s
DN 40	EFS-P40	EFS-P40s
DN 50	EFS-P50	EFS-P50s

Akış Göstergeleri

Model
EFD10
CE



Akış Göstergesi

Maks. 16 bar , 200 °C
Gövde: 304 Paslanmaz Çelik

Model	Bağlantı
EFD 10	R 1/2"
EFD 11	R 3/4"
EFD 12	R 1"
EFD 13	R 1 1/4"
EFD 14	R 1 1/2"
EFD 15	R 2"

Model
EFD20
CE



Akış Göstergesi

Maks. 16 bar , 200 °C
Gövde: 304 Paslanmaz Çelik

Model	Bağlantı
EFD 20	DN 15
EFD 21	DN 20
EFD 22	DN 25
EFD 23	DN 32
EFD 24	DN 40
EFD 25	DN 50

Model
EFD30
CE



Mini Akış Göstergesi

Maks. 4 bar , 80 °C
Gövde: 304 Paslanmaz Çelik

Model	Bağlantı
EFD 31	R 1/4"
EFD 32	R 3/8"
EFD 33	R 1/2"

Model
EF100
CE



İğne Vanalı Debimetre

Maks. 16 bar , Maks. 100°C
1/4" NPT Dişi
145mm
+/- %2,5

Model	Ölçü Sahası	Akışkan
EF100-001	0.002...0.02 l/h	Su
EF100-002	0.01...0.04 l/h	Su
EF100-003	0.25...2.5 l/h	Su
EF100-004	0.5...5 l/h	Su
EF100-005	1.2...12 l/h	Su
EF100-006	2.5...25 l/h	Su
EF100-007	4...40 l/h	Su
EF100-008	6...60 l/h	Su
EF100-009	10...100 l/h	Su
EF100-010	12...120 l/h	Su
EF100-011	16...160 l/h	Su

Ops. Kontak PNP-NA

Model
EF100
CE



İğne Vanalı Debimetre

Maks. 16 bar , Maks. 100°C
1/4" NPT Dişi
145mm
+/- %2,5

Model	Ölçü Sahası	Akışkan
EF100-012	0.1...1.3 l/h	Hava
EF100-013	0.5...2.7 l/h	Hava
EF100-014	0.5...5 l/h	Hava
EF100-015	0.8...8 l/h	Hava
EF100-016	1.6...16 l/h	Hava
EF100-017	4...40 l/h	Hava
EF100-018	6...60 l/h	Hava
EF100-019	10...100 nl/h	Hava
EF100-020	25...250 nl/h	Hava
EF100-021	50...500 l/h	Hava
EF100-022	80...800 l/h	Hava
EF100-023	100...1000 l/h	Hava
EF100-024	180...1800 l/h	Hava
EF100-025	240...2400 l/h	Hava
EF100-026	300...3000 l/h	Hava
EF100-027	350...3500 l/h	Hava
EF100-028	430...4300 l/h	Hava

Ops. Kontak PNP-NA

Model

EF

CE

**Ayar Vanalı Debimetre**

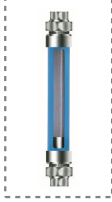
Maks. 16 bar , Maks. 120°C

Polikarbonat , PP

Bağlantı	Boy	Model	Ölçü Sahası	Akışkan
Hortum Girişli	94 mm	EF-4T	6...60 ml/dk	Sıvı
R 1/4"	110 mm	EF-6T	16...160 ml/dk	Sıvı
R 1/4"	110 mm	EF-6T	25...250 l/ml/dk	Sıvı
R 1/4"	110 mm	EF-6T	80...400 ml/dk	Sıvı
R 1/4"	110 mm	EF-6T	100...1000 ml/dk	Sıvı
R 1/4"	110 mm	EF-6T	2,5...25 l/saat	Sıvı
R 1/4"	110 mm	EF-8T	0...60 l/saat	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15T	0,5...4 l/dk	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15T	1...7 l/dk	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15TZ	1...7 l/dk	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15T	1...11 l/dk	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15T	2...18 l/dk	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15TZ	2...18 l/dk	Sıvı
R 1/2"	212 mm	EF-15TZ	10...100 l/dk	Sıvı
R 3/4"	233 mm	EF-20T	20...70 l/dk	Sıvı
R 1"	253 mm	EF-25T	12...52 l/dk	Sıvı
R 1"	253 mm	EF-25T	30...130 l/dk	Sıvı
R 1"	253 mm	EF-25T	30...170 l/dk	Sıvı

Bağlantı	Boy	Model	Ölçü Sahası	Akışkan
Hortum Girişli	94 mm	EF-4T	0,1...1 ml/dk	Gaz
		EF-6T	0,3...3 lt/dk	Gaz
R 1/4"	110 mm	EF-6T	1...5 l/dk	Gaz
		EF-4T	6...60 l/dk	Gaz
		EF-6T	2...10 l/dk	Gaz
Klips	94 mm	EF-4T	1...12 l/dk	Gaz
R 1/4"	110 mm	EF-6T	3...15 l/dk	Gaz
R 1/4"	110 mm	EF-6T	5...25 l/dk	Gaz
R 1/4"	110 mm	EF-6T	6...30 l/dk	Gaz
R 1/2"	212 mm	EF-15T	0,1...1 m³/saat	Gaz
R 1/2"	212 mm	EF-15TZ	0,1...1 m³/saat	Gaz
R 1/4"	110 mm	EF-15T	0,6...6 m³/saat	Gaz
R 1/2"	212 mm	EF-15T	1...10 m³/saat	Gaz
R 1/2"	212 mm	EF-15T	1,6...16 m³/saat	Gaz
R 3/4"	233 mm	EF-20T	2,5...25 m³/saat	Gaz
R 1/2"	212 mm	EF-15T	4...40 m³/saat	Gaz
R 3/4"	233 mm	EF-25T	6...60 m³/saat	Gaz
R 3/4"	233 mm	EF-20T	7...70 m³/saat	Gaz
R 1"	253 mm	EF-25T	10...100 m³/saat	Gaz
R 1"	253 mm	EF-20T	25...250 m³/saat	Gaz
R 1"	253 mm	EF-25TZ	25...250 m³/saat	Gaz
R 1"	253 mm	EF-25TZ	30...300 m³/saat	Gaz

Model
EF301
CE

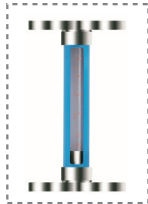


Cam Tüplü Debimetre

Viton (150 °C)
408...431 mm
+/- %1
Islak Kısımlar Paslanmaz Çelik

Model	Maks. Basınç	Dışlı Bağlantı	Ölçü sahası	
			Akışkan:Su	Akışkan:Hava
EF 301-001	15	R 1/2"	1.6...16 l/h	0.05...0.5 m³/h
EF 301-002	15	R 1/2"	2.5...25 l/h	0.08...0.8 m³/h
EF 301-003	15	R 1/2"	4...40 l/h	0.12...1.2 m³/h
EF 301-004	15	R 1/2"	6.3...63 l/h	0.2...2 m³/h
EF 301-005	15	R 1/2"	10...100 l/h	0.3...3 m³/h
EF 301-006	15	R 1/2"	16...160 l/h	0.5...5 m³/h
EF 301-007	15	R 1/2"	25...250 l/h	0.8...8 m³/h
EF 301-008	15	R 1/2"	40...400 l/h	*
EF 301-009	15	R 1/2"	63...630 l/h	*
EF 301-010	12	R 1"	63...630 l/h	2...20 m³/h
EF 301-011	12	R 1"	100...1000 l/h	3...30 m³/h
EF 301-012	12	R 1"	160...1600 l/h	*
EF 301-013	12	R 1"	250...2500 l/h	*
EF 301-014	9	R1 1/2"	160...1600 l/h	5...50 m³/h
EF 301-015	9	R1 1/2"	250...2500 l/h	8...80 m³/h
EF 301-016	9	R1 1/2"	400...4000 l/h	*
EF 301-017	7	R 2"	400...4000 l/h	12...120 m³/h
EF 301-018	7	R 2"	630...6300 l/h	20...200 m³/h
EF 301-019	7	R 2"	1000...10000 l/h	*

Model
EF302
CE



Cam Tüplü Debimetre

Viton (150 °C)
408...431 mm
+/- %1
Islak Kısımlar Paslanmaz Çelik

Model	Maks. Basınç	Dışlı Bağlantı	Ölçü sahası	
			Akışkan:Su	Akışkan:Hava
EF 302-001	15	DN15	1.6...16 l/h	0.05...0.5 m³/h
EF 302-002	15	DN15	2.5...25 l/h	0.08...0.8 m³/h
EF 302-003	15	DN15	4...40 l/h	0.12...1.2 m³/h
EF 302-004	15	DN15	6.3...63 l/h	0.2...2 m³/h
EF 302-005	15	DN15	10...100 l/h	0.3...3 m³/h
EF 302-006	15	DN15	16...160 l/h	0.5...5 m³/h
EF 302-007	15	DN15	25...250 l/h	0.8...8 m³/h
EF 302-008	15	DN15	40...400 l/h	*
EF 302-009	15	DN15	63...630 l/h	*
EF 302-010	12	DN25	63...630 l/h	2...20 m³/h
EF 302-011	12	DN25	100...1000 l/h	3...30 m³/h
EF 302-012	12	DN25	160...1600 l/h	*
EF 302-013	12	DN25	250...2500 l/h	*
EF 302-014	9	DN40	160...1600 l/h	5...50 m³/h
EF 302-015	9	DN40	250...2500 l/h	8...80 m³/h
EF 302-016	9	DN40	400...4000 l/h	*
EF 302-017	7	DN50	400...4000 l/h	12...120 m³/h
EF 302-018	7	DN50	630...6300 l/h	20...200 m³/h
EF 302-019	7	DN50	1000...10000 l/h	*

Model
EF700
CE



Plastik Debimetre

Conta Viton
10 bar, 70 °C
PVC Dişli
Akışkan: Su
Gövde: Polyamid

Model	Ölçü Tipi Boy (mm)	Bağlantı	Ölçü sahası
EF 702 - 1	201	R 1/2"	10....100 l/h
EF 702 - 2	201	R 1/2"	16....160 l/h
EF 702 - 3	201	R 1/2"	25....250 l/h
EF 702 - 4	201	R 1/2"	40....400 l/h
EF 702 - 5	201	R 1/2"	60....600 l/h
EF 702 - 6	226	R 3/4"	100....1000 l/h
EF 702 - 7	226	R 3/4"	160....1600 l/h
EF 702 - 8	226	R 3/4"	250....2500 l/h
EF 702 - 9	288	R 1"	400....4000 l/h
EF 702 - 10	288	R 1"	600....6000 l/h
EF 701 - 2	380	R 3/4"	100....1000 l/h
EF 701 - 3	380	R 3/4"	160....1600 l/h
EF 701 - 4	380	R 3/4"	250....2500 l/h
EF 701 - 5	380	R 3/4"	300....3000 l/h
EF 701 - 6	435	R 1 1/2"	0.4....4 m 3/h
EF 701 - 7	435	R 1 1/2"	0.6....6 m 3/h
EF 701 - 8	435	R 1 1/2"	1....10 m 3/h
EF 701 - 9	435	R 1 1/2"	1.6....16 m 3/h
EF 702 - 12	430	R 2"	5....25 m 3/h
EF 702 - 13	430	R 2"	8....40 m 3/h
EF 702 - 14	430	R 2"	12....60 m 3/h

Model
EF700
CE



Plastik Debimetre

Conta Viton
10 bar, 70 °C
PVC Flanşlı
Akışkan: Su
Gövde: Polyamid

EF 702 - 15	550	DN 100	12....60 m 3/h
EF 702 - 16	550	DN 100	14....90 m 3/h
EF 702 - 17	550	DN 100	18....120 m 3/h
EF 702 - 18	550	DN 125	15....150 m 3/h
EF 702 - 19	550	DN 125	18....180 m 3/h
EF 702 - 20	550	DN 150	25....200 m 3/h

Model
EF TX
CE



Debimetre Transmitteri

12-36VDC
4-20mA/20-4mA
Zero Span ayarlanabilir.

	Boy (mm)
EF TX	100
EF TX	200
EF TX	300
EF TX	400
EF TX	500

Model

C6
CE**Debimetre**

Akışkan: Sıvı, buhar ve uygun gazlar

Islak Kısımlar: AISI 316 SS

Bağlantı: **Flanşlı PN16** (veya dişli)

Hassasiyet: +/- % 1 f.s. (/39 model % 1.5)

Maks. Basınç: 40 bar

Skala Uzunluğu: 80 mm (55mm Ex)

Toplam Boy: 250 mm

Sıcaklık:

Analog Gösterge 150 °C (ops. 300 °C)

Analog Gösterge + Alarm 150°C (ops. 300 °C)

Analog + Dijital Gösterge 150 °C (ops. 300 °C)

Analog + Dijital Gösterge + Alarm 150°C (ops. 300 °C)

Mikroprosesörlü Transmitter :

Çıkış: 4-20mA - 2 telli Ops. HART

Dijital Gösterge: 8 dijital

Direk veya yüzde okuma

İki tuşlu programlanabilir

Anlık veya Total Akış İzleme

Total Resetleme

(Üzerinden veya uzaktan - HART ops. ile)

Ölçü Sahası

Model	Bağlantı	Akışkan:Su	Akışkan:Hava
C6-2600 /39	1/2"	2.5...25 l/h	0.08...0.8 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	4...40 l/h	0.12...1.2 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	6.3...63 l/h	0.2...2 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	10...100 l/h	0.3...3 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	16...160 l/h	0.5...5 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	25...250 l/h	0.75...7.5 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	40...400 l/h	1.2...12 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	63...630 l/h	2...20 nm3/h
C6-2600 /39	1/2"	100...1000 l/h	x
C6-2800 /39	1"	100...1000 l/h	3...30 nm3/h
C6-2800 /39	1"	160...1600 l/h	5...50 nm3/h
C6-2800 /39	1"	250...2500 l/h	7.5...75 nm3/h
C6-2800 /39	1"	400...4000 l/h	12...120 nm3/h
C6-2800 /39	1"	600...6000 l/h	x
C6-2800 /39	1"	800...8000 l/h	x
C6-3100 /39	2"	250...2500 l/h	7.5...75 nm3/h
C6-3100 /39	2"	400...4000 l/h	12...120 nm3/h
C6-3100 /39	2"	630...6300 l/h	20...200 nm3/h
C6-3100 /39	2"	1...10 m3/h	30...300 nm3/h
C6-3100 /39	2"	1.6...16 m3/h	50...500 nm3/h
C6-3100 /39	2"	2.5...25 m3/h	x
C6-3300 /39	3"	2.5...25 m3/h	50...500 nm3/h (pvdf)
C6-3300 /39	3"	4...40 m3/h	57.5...575 nm3/h (pvdf)
C6-3300 /39	3"	6.3...63 m3/h	100...1000 nm3/h (pvdf)
C6-3300 /39	3"	4...40 m3/h	x
C5-3400 /39	4"6.3...63 m3/h (dişli)		x
C5-3400 /39	4"6.3...63 m3/h (dişli)		x
C5-3400 /39	4"	10...100 m3/h	x

Opsiyonel

/ 39	Analog İbrelili Gösterge
/ 38	Transmitter + Gösterge 4-20 mA
/ 38 / Ex0	Transmitter 4-20 mA Eex ia IIC T6 Zone 0
/ 38 / Ex1	Transmitter 4-20 mA Eex ia IIC T6 Zone 1
/ 35	Transmitter 4-20 mA Eex ia IIB T4
/ 46	Gösterge Eex d IIB T4
/ 47	Transmitter 4-20 mA Eex d IIC T4
/ 50	Gösterge Eex d IIC T4
/ H	HART
/ T	Yüksek Sıcaklık
/ 5	1 Alarm NAMUR
/ 6	2 Alarm NAMUR
/ 7	1 Alarm PNP
/ 8	2 Alarm PNP
	Özel Skala
	Oksijen için temizleme İşlemi

Türbin Debimetreler

Model

EF08**EF09**

CE



Türbin Debimetre

20 bar, (-)10/ +80 °C

0,15...3 l/dk

4.5...24 VDC

EF08 6 mm Hortum tip

EF09 R 1/4"

Model

EF15/20/25/32

CE



Türbin Debimetre

17 bar, (-)10/ +80 °C

5...12 VDC

EF 15 1-33 l/dk

EF 20 3-50 l/dk

EF 25 5-60 l/dk

EF 32 1-120 l/dk

R 1/2" Erkek Diş

R 3/4" Erkek Diş

R 1" Erkek Diş

R 1 1/4" Erkek Diş

Model

EF-24

CE



Türbin Debimetre

10 bar, (-)10/ +85 °C

1070 PULS / l, 4.5...24 VDC

R 3/4" Erkek Diş, 1-40 l/dk (0,2-2,4 m³/h)

EGT604

Debi Ölçüm Cihazı

72x72 mm , 2 kontak (std.)

Giriş:Puls

Anlık, Total Gösterge

1 Girişli

Ops. RS485 İletişim

2 Girişli

Ops. RS485 İletişim

EF71

Debi Ölçüm Cihazı

72x72 mm, 2 kontak (std.) , Sıfırlanabilir

Giriş: 1 Ad. mA, mV, V , Puls

Anlık; Toplam, Batch Toplam

2x6 Dijit Nümerik Gösterge

Çıkış 4-20mA veya 0-10V

Ops. RS485 İletişim

EF91

Debi Ölçüm Cihazı

96x96 mm, 2 kontak (std.) , sıfırlanabilir.

Giriş: 1 Ad. mA, mV, V , Puls

Anlık; Toplam, Batch Toplam

2x6 Dijit Nümerik Gösterge

Çıkış 4-20mA veya 0-10V

Ops. RS485 İletişim

İlave 2 Kontak

EF00

Ray Tipi Çevirici

Giriş : DIP Switch ayarlanabilir frekans.

Çıkış : 4-20mA veya tersi.

Besleme: 11...30 VDC

Model
ELOrion



Daldırma Tip Türbin Akış Ölçerler

G 1 1/4" Dişi, PP
Puls Ops. 4...20 mA
12,5 bar , (-)18°C...90°C
3,3 ... 24 VDC

P51530-PO DN15...DN100

P51530-P1 DN125...DN200



Debimetre Montaj Rekoru

Pas. Çelik
R 1 1/4" Erkek Diş



Debimetre Montaj Rekoru

PVC-U , T Gövdeli
R 1 1/4" Erkek Diş

PN16 d40 DN32

PN16 d63 DN50

Model
ELOrion
EFT-M
CE



Dijital Göstergeli Debi Sayacı

Pilli, R1" 4 Dijit
Maks.20 bar, %1, -25/+120°C
Kalibrasyon ve Sıfırlama, Birim seçme,
Maks. rakamda otomatik sıfırlama

Model

EFT

CE

**Paslanmaz Çelik Türbin Debimetre , Sıvı**

(-)20 ...+120 C , Puls

5 / 24 VDC

Maks. 63 bar

316 Pas. Çelik

Hassasiyet
+/- %0,5

Model	Ölçme Aralığı	Bağlantı
EFT-2	0,03...0,16 m³/saat	DN2 3/8" Erkek Dişli
EFT-4	0,04...0,25 m³/saat	DN4 3/8" Erkek Dişli
EFT-6	0,01...0,6 m³/saat	DN6 3/8" Erkek Dişli
EFT-10	0,2...1,2 m³/saat	DN10 1/2" Erkek Dişli
EFT-15	0,6...6 m³/saat	DN15 1" Erkek Dişli
EFT-20	0,08...8 m³/saat	DN20 1" Erkek Dişli
EFT-25	1...10 m³/saat	DN25 1 1/4" Erkek Dişli
EFT-32	1,5...16 m³/saat	DN32 1 1/2" Erkek Dişli
EFT-40	2...20 m³/saat	DN40 1 1/2" Flanşlı veya DN 50 2" Dişli
EFT-50	4...40 m³/saat	DN50 2" Flanşlı
EFT-65	7...70 m³/saat	DN65 2 1/2" Flanşlı
EFT-80	10...100 m³/saat	DN80 3" Flanşlı
EFT-100	20...200 m³/saat	DN100 4" Flanşlı
EFT-150	30...300 m³/saat	DN150 6" Flanşlı
EFT-200	80...800 m³/saat	DN200 10" Flanşlı

Anlık ve Toplam Debi Göstergesi, Pili
 (2 satır, 14 hane, 3 Tuş ile, EX-Proof)
 Anlık ve Toplam Debi Göstergesi
 Çıkış1: 4-20mA , Çıkış2: Puls
 (2 satır, 14 hane, 3 Tuş ile, EX-Proof, 24VDC)

Model

EFT 14v

CE

**Oval Dişli Debimetre**

Ölçü sahası : 0,05-16 l/dk (3 - 960 l / h)

(-)20...+80 C , Puls (3000 puls / l)

3,8...24 VDC , Maks 12 bar

Hassasiyet : +/- %1

3-3000 cst

Gövde: Çelik

Türbin Çarklı Akışmetre**4-20 mA Çıkış, Göstergesiz**

Model

DPE

CE



DPE1105G4L343 (G 1/2" 5 – 30 L / d)

Pirinç

DPE1110G5L343 (G 3/4" 10 – 50 L / d)

Pirinç

DPE1115G6L343 (G 1" 20 – 80 L / d)

Pirinç

DPE1120G8L343 (G 1 1/2" 25 – 250 L / d)

Pirinç

DPE1125G9L343 (G 2" 30 – 350 L / d)

Pirinç

DPE11305GBL343 (G 3" 50 – 750 L / d)

Pirinç

DPE1205G4L343 (G 1/2" 5 – 30 L / d)

Paslanmaz Çelik

DPE1210G5L343 (G 3/4" 10 – 50 L / d)

Paslanmaz Çelik

DPE1215G6L343 (G 1" 20 – 80 L / d)

Paslanmaz Çelik

DPE1220G8L343 (G 1 1/2" 25 – 250 L / d)

Paslanmaz Çelik

DPE1225G9L343 (G 2" 30 – 350 L / d)

Paslanmaz Çelik

DPE12305GBL343 (G 3" 50 – 750 L / d)

Paslanmaz Çelik

Model

DPL

CE

**Pervane Tip Akışmetre****1/2" Erkek Dişli, PP Gövde, 4-20 mA Çıkış, Göstergesiz**

DPL1P05G4L343 (0,025...0,5 L/d)

DPL1P10G4L343 (0,05...1,8 L/d)

DPL1P15G4L343 (0,2...6 L/d)

DPL1P20G4L343 (0,4...12 L/d)

DPL1P25G4L343 (1...25 L/d)

Model

DRS

CE

**Türbin Çarklı Akışmetre****3/4" Erkek Dişli, 2-40 L/d Akış, 4-20 mA Çıkış, Göstergesiz**

DRS9150G5L343

Pirinç

DRS9250G5L343

Paslanmaz Çelik

Elektromanyetik Akışmetre**Paslanmaz Çelik Elektrod, PPS Gövde 4-20 mA Çıkış, Göstergesiz**

Model

MIK**CE**

MIK5NA08AL443 (G ½" 0,01 – 0,50 L / d)
MIK5NA10AL443 (G ½" 0,05 – 1,00 L / d)
MIK5NA15AL443 (G ½" 0,16 – 3,20 L / d)
MIK5NA20AL443 (G ¾" 0,50– 10 L / d)
MIK5NA25AL443 (G ¾" 0,80 – 16 L / d)
MIK5NA30AL443 (G 1" 1,6 – 32 L / d)
MIK5NA35AL443 (G 1" 2,5 – 50 L / d)
MIK5NA50AL443 (G 1 ½" 3,2 – 63 L / d)
MIK5NA55AL443 (G 1 ½" 5 – 100 L / d)
MIK5NA60AL443 (G 2" 8 – 160 L / d)
MIK5NA65AL443 (G 2" 16 – 320 L / d)
MIK5NA80AL443 (G 2 ¾" 25 – 500 L / d)
MIK5NA85AL443 (G 2 ¾" 35 – 700 L / d)

Elektromanyetik Akışmetre**Hastelloy Elektrod, PVDF Gövde 4-20 mA Çıkış, Göstergesiz**

Model

MIK**CE**

MIK6FC08AL443 (G ½" 0,01 – 0,50 L / d)
MIK6FC10AL443 (G ½" 0,05 – 1,00 L / d)
MIK6FC15AL443 (G ½" 0,16 – 3,20 L / d)
MIK6FC20AL443 (G ¾" 0,50– 10 L / d)
MIK6FC25AL443 (G ¾" 0,80 – 16 L / d)
MIK6FC30AL443 (G 1" 1,6 – 32 L / d)
MIK6FC35AL443 (G 1" 2,5 – 50 L / d)
MIK6FC50AL443 (G 1 ½" 3,2 – 63 L / d)
MIK6FC55AL443 (G 1 ½" 5 – 100 L / d)
MIK6FC60AL443 (G 2" 8 – 160 L / d)
MIK6FC65AL443 (G 2" 16 – 320 L / d)
MIK6FC80AL443 (G 2 ¾" 25 – 500 L / d)
MIK6FC85AL443 (G 2 ¾" 35 – 700 L / d)

Model
EMD
CE



Elektromanyetik Debimetre

4-20mA , puls
(-)10...+150°C, PTFE
220 VAC, 0,3-12 m/s
% 0,5 , Anlık ve total gösterge

Model

Ölçme Aralığı

Bağlantı

EMD - 15	0,0176...1,767 lt/sn.	DN15 - PN16 Flanşlı
EMD - 20	0,0314 ...3,141 lt/sn.	DN 20 - PN16 Flanşlı
EMD - 25	0,0490 ...4,908 lt/sn.	DN 25 - PN16 Flanşlı
EMD - 32	0,0804 ...8,042 lt/sn.	DN 32 - PN16 Flanşlı
EMD - 40	0,1256 ...12,65 lt/sn.	DN 40 - PN16 Flanşlı
EMD - 50	0,1963 ...19,63 lt/sn.	DN 50 - PN16 Flanşlı
EMD - 65	0,3318 ...33,18 lt/sn.	DN 65 - PN16 Flanşlı
EMD - 80	0,5026 ...50,26 lt/sn.	DN 80 - PN16 Flanşlı
EMD - 100	0,7853 ...78,53 lt/sn.	DN 100 - PN16 Flanşlı
EMD - 125	1,227 ...122,7 lt/sn.	DN 125 - PN16 Flanşlı
EMD - 150	1,767 ...176,6 lt/sn.	DN 150 - PN16 Flanşlı
EMD - 200	3,141 ...314,1 lt/sn.	DN 200 - PN16 Flanşlı
EMD - 250	3,141 ...314,1 lt/sn.	DN 250 - PN16 Flanşlı
EMD - 300	7,068 ...706,8 lt/sn.	DN 300 - PN16 Flanşlı
EMD - 350	9,621 ...962,1 lt/sn.	DN 350 - PN16 Flanşlı
EMD - 400	12,56 ...1256 lt/sn.	DN 400 - PN16 Flanşlı
EMD - 450	15,90 ...1590 lt/sn.	DN 450 - PN16 Flanşlı
EMD - 500	19,63 ...1963 lt/sn.	DN 500 - PN16 Flanşlı
EMD - 600	28,27 ...2827 lt/sn.	DN 600 - PN16 Flanşlı
EMD - 700	38,48 ...3848 lt/sn.	DN 700 - PN16 Flanşlı
EMD - 800	50,26 ...5026 lt/sn.	DN 800 - PN16 Flanşlı
EMD - 900	63,61 ...6361 lt/sn.	DN 900 - PN16 Flanşlı
EMD - 1000	78,53 ...7853 lt/sn.	DN 1000 - PN16 Flanşlı
EMD - 1200	113,09 ...11309 lt/sn.	DN 1200 - PN16 Flanşlı
EMD - 1400	153,93 ...15393 lt/sn.	DN 1400 - PN16 Flanşlı
EMD - 1600	201,06 ...20106 lt/sn.	DN 1600 - PN16 Flanşlı
EMD - 1800	254,46 ...25446 lt/sn.	DN 1800 - PN16 Flanşlı
EMD - 2000	314,15 ...31415 lt/sn.	DN 2000 - PN16 Flanşlı

Ops. : Titanyum Elektrod

Model

6441
6442
6443
6444

**Basınçlı Hava Sayacı**

4-20 mA, Switch veya Puls
19-30 VDC
Dahili totalizör veya anlık gösterge
0/60°C, Maks. 16 bar
Karşı soketsiz

DN 15	0,25 / 75 Nm ³	Testo 6441
DN 25	0,75 / 225 Nm ³	Testo 6442
DN 40	1,3 / 410 Nm ³	Testo 6443
DN 50	2,3 / 710 Nm ³	Testo 6444

Model

6446**Basınçlı Hava Sayacı**

4-20 mA, Switch veya Puls
19-30 VDC
Dahili totalizör veya anlık gösterge
0/60°C, Maks. 16 bar
Gövde : Galvaniz çelik (Ops.Paslanmaz çelik)
Karşı soketsiz

DN 65	6 / 2000 Nm ³
DN 80	9 / 2750 Nm ³
DN 100	15 / 4440 Nm ³
DN 125	23 / 7000 Nm ³
DN 150	33 / 10000 Nm ³
DN 200	58 / 17500 Nm ³
DN 250	92 / 27500 Nm ³

Model

6448**Daldırma Tip Basınçlı Hava Sayacı****Akış Hızı, Tüketim Miktarı, Ortam Sıcaklığı**

0...80m/sn (Ops. 0/160m/sn)
1:150 (Ops.1:300)
4-20mA, switch, Puls
Dahili totalizer veya anlık gösterge
19-30 VDC
Bağlantı soketsiz

DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300

Model

6740**Çiğlenme Sıcaklık Transmitteri**

(-)45....+30°Ctd
4-20mA

G 1/2" Ekransız	Testo 6741
1/2" NPT Ekransız	Testo 6742
G 1/2" Ekranlı	Testo 6743
1/2" NPT Ekranlı	Testo 6744

Model

6721**Çiğlenme Sıcaklık Şalteri**

(-)40....+30°Ctd
2 Ad. Switch

G 1/2"
1/2" NPT

Model
UF3000
CE



Ultrasonik Debimetre, Sabit Tip

(-)40...+110 °C
4 -20mA, 0-20mA Seçilebilir 24 VDC
RS485 MODBUS

UF3000S	DN15...DN100
UF3000M	DN50...DN600
UF3000L	DN500...DN6000

Model
TUF2000H
CE



Ultrasonik Debimetre, Portatif Tip

ABS , DN50...6000
210x90x30mm
500g
IP66

Model
TUF2000
CE



Ultrasonik Debimetre, Sabit Tip

(-)40...+150 °C , 0,01...12m/s
DN15...DN6000
4-20mA , 24VDC , %1

TUF2000S	DN15...DN100
TUF2000M	DN50...DN600
TUF2000L	DN500...DN6000